秦岭蝽科一新种

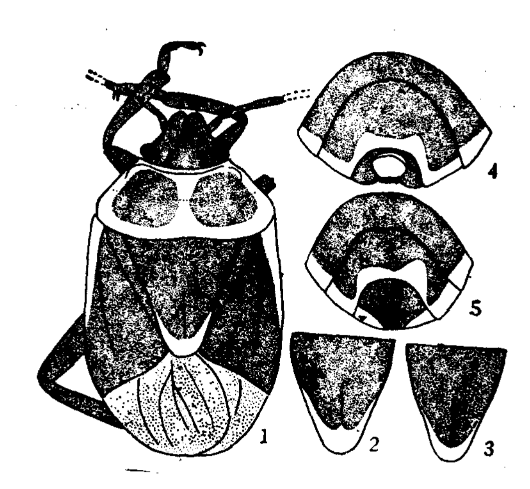
郑 哲 民
(陕西师范大学生物系)

1960 年在秦岭进行昆虫调查的过程中，采到蝽科盾沟族中的一种蝽象，经鉴定，认为是一新种，现报道如下。模式标本保存于陕西师范大学生物系无脊椎动物标本室。

秦岭菘蝽 *Bagrada qinlingensis* 新种

雌性　体小，长卵形，体背漆黑色，有光泽，具血红色斑纹。头漆黑，侧片长于中片，在中片前端相交；头部侧缘在近眼前部凹入，整个侧缘向上反卷；在头部具粗大而稀疏的刻点，以复眼间较多；侧片及中片上具横皱纹；复眼深棕黑色，单眼浅红色；触角黑色(后二节断落)；吻黑色，较短，长达中足基节之间。

前胸背板血红色，上具二大黑斑；前胸背板中部具一浅宽横沟，在前缘后具一两端呈弧形弯曲的深横沟；前角近钝角形，侧角近圆形；前侧缘近平直；前胸背板上具稀疏粗大刻点，其中以后缘、中横沟、前角亚缘沟处较多。小盾片漆黑色，顶端具一“V”字形血红色纹，在纹之中凹部具不明显的突起；小盾片侧缘及中后部粗大刻点较密，中前部较稀疏；小盾片近后端中央具一纵隆线，小盾片顶端圆形。翅革片漆黑色，前缘前 2/3 处具一血红色狭边；革片上密具粗大刻点。翅膜片略长于腹端，烟褐色。足全部漆黑色，前足胫节端部



秦岭菘蝽 *Bagrada qinlingensis* sp. nov.

图 1　整体背面观　　图 2　雄性小盾片
图 3　雌性小盾片　　图 4　雄性腹端腹面观
图 5　雌性腹端腹面观

本文于 1979 年 6 月收到。

内侧多黄褐色毛。腹部背面黑色；侧接缘血红色，常为翅所盖，由背面不易见。

体腹面漆黑色，仅前胸侧缘，腹部侧接缘及腹部末节后缘血红色；头、胸、腹部均具粗大刻点，而以腹部中央部分较稀疏。

雄性　体形，体色均与雌性相同，仅吻较长，达后足基节之间；小盾片"V"字形血红色纹在中凹部具一明显的突起；腹部腹面末节端部之血红色边较狭。

体长　♂6.5 毫米；♀8 毫米　体阔♂4.5 毫米；♀5 毫米

寄主植物　十字花科植物

正模♀，配模♂，陕西周至(老水磨)，1960. VI. 25. 郑哲民。

本种以其胫节全部漆黑色区别于属内所有种类（属内其他种类的胫节灰白色或胫节上具有细的黑线纹）。

A NEW SPECIES OF PENTATOMIDAE (HETEROPTERA) FROM QINLING

ZHENG ZHE-MIN

(Department of Biology, Shaanxi Normal University)

In the present paper, a new species of Pentatomidae is described. The type specimens are kept in the Department of Biology, Shaanxi Normal University.

Bagrada qinlingensis sp. nov. (Figs. 1—5)

This new species is distinguished from all species of the genus by the black tibia.

Holotype ♀, allotype ♂, Shaanxi (Zhouzhi), 25. VI. 1960, collected by Zheng Zhemin. Length of body: ♂ 6.5 mm; ♀ 8 mm. Width of body: ♂ 4.5 mm; ♀ 5 mm.